

# Karta charakterystyki technicznej

Ochrona podstawowa dla systemów dwużyłowych, również wysokich częstotliwości, 120 V

Numery katalogowe: 5097976



TKS-B: Ogranicznik przepięć do stosowania w technice pomiarowej, w technice sterowania i regulacji oraz w systemach telekomunikacyjnych

- Ochrona podstawowa, wyrównania potencjałów ochrony odgromowej
- Wysoka zdolność odprowadzania prądów udarowych 6 kA (10/350)
- Z łatwymi w montażu, bezśrubowymi zaciskami podłączeniowymi
- Niewielka szerokość 17,5 mm

Zastosowanie: montaż na szynie TH 35 mm, we wszystkich rodzajach obudów i rozdzielnic.



## Dane podstawowe

Numery katalogowe	5097976
Typ	TKS-B
Oznaczenie 1	Bariera odgromowa
Wytwórca	OBO
Wymiar	120V AC
Najmniejsza jednostka sprzedaży	1
Jednostka opakowania	Sztuk
Ciężar	4,4 kg
Jednostka wagi	kg/100 szt.

# Karta charakterystyki technicznej

Ochrona podstawowa dla systemów dwużyłowych, również wysokich częstotliwości, 120 V

Numery katalogowe: 5097976



## Dane techniczne

	Przekrój przyłączanych przewodów giętkich min.	2,5 mm <sup>2</sup>
	Przekrój przyłączanych przewodów giętkich min.	0,14 mm <sup>2</sup>
	Przekrój przyłączanych przewodów wielożyłowych maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
	Przekrój przyłączanych przewodów wielożyłowych min.	0,14 mm <sup>2</sup>
	Przekrój przyłączanych przewodów sztywnych maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
	Przekrój przyłączanych przewodów sztywnych min.	0,14 mm <sup>2</sup>
	Liczba biegunów	2
	Tłumienność wtrąceniowa (insertion loss)	3 dB @ 250 MHz dB
	Uziemienie przez:	Przewód przyłączeniowy
	Całkowity prąd impulsowy (10/350)	D1: 6
	Całkowity prąd wyładowczy (8/20)	18 kA
	Częstotliwość graniczna	250 MHz
	najwyższe napięcie ciągłe AC	120
	najwyższe napięcie ciągłe DC	170
	Rezystancja izolacji	>1 GΩ
	Pojemność (żyła-żyła)	<10 pF
	Pojemność (żyła-ziemia)	<10 pF
	Kategorie	Typ 1+2 / D1+C2
	LPZ	0→2
	Sposób montażu	Szyna kołpakowa
	Znamionowy prąd obciążenia AC	14
	Znamionowy prąd obciążenia DC	20 A
	Badania według normy	IEC 61643-21
	Ośłona połączeń	brak
Stopień ochrony	IP 20	
Napięciowy poziom ochrony przewód - przewód	<950 V	
Napięciowy poziom ochrony przewód - ziemia	<600 V	
SPD zgodnie z IEC 61643-21	Klasa I+II / D1+C2	
System wtykowy	Zacisk	
Wytrzymałość na prąd impulsowy żyła-żyła	C2: 18 kV / 9 kA	
Wytrzymałość na prąd impulsowy żyła-ziemia	C2: 18 kV / 9 kA	
Szerokość w modułach TE (17,5 mm)	1	
Zakres temperatur maks.	80 °C	
Zakres temperatur min.	-40 °C	